

The screenshot shows a web form for booking services. At the top, there are input fields for 'Nhân viên' (Staff) and 'Ngày' (Date). The main title is 'Đặt dịch vụ'. Below this, there are three rows of input fields: 'Mã phiếu đặt' (Booking code), 'Mã khách hàng' (Customer code), and 'Mã phòng' (Room code). To the right of these fields are two buttons: 'Tìm kiếm' (Search) and 'Chọn dịch vụ' (Select service). Below the search button is a 'Đặt dịch vụ' (Book service) button. A table with 3 columns (STT, Tên dịch vụ, Số lượng) is located below the input fields. Numbered arrows point to specific elements: (0) points to the 'Tìm kiếm' button, (1) points to the 'Mã khách hàng' input field, (2) points to the 'Chọn dịch vụ' button, (3) points to the 'Đặt dịch vụ' button, (4) points to the 'Chọn dịch vụ' button, and (5) points to the 'Đặt dịch vụ' button.

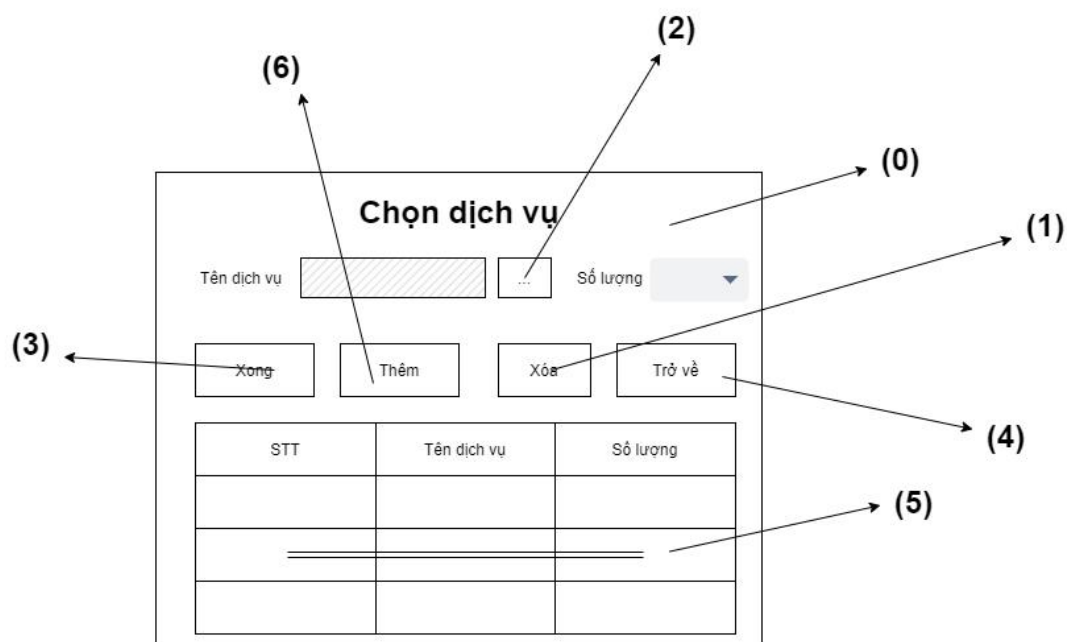
Bảng biến cố

| Giao diện lễ tân-chức năng đặt dịch vụ | STT | Điều kiện kích hoạt | Xử lý | Ghi chú |
|--|-----|-----------------------------------|--|---------|
| | 0 | Khởi động màn hình đặt dịch vụ | Đọc ngày hiện tại và nhân viên đăng nhập | |
| | 1 | Khi click vào nút tìm kiếm | Hiện form tìm kiếm dịch vụ | |
| | 2 | Khi click vào nút chọn khách hàng | Hiện form chọn khách hàng | |
| | 3 | Khi click vào nút chọn phòng | Hiện form chọn phòng đặt | |
| | 4 | Khi click vào nút Chọn dịch vụ | Hiện form chọn dịch vụ | |
| | 5 | Khi click vào nút đặt dịch vụ | Lưu vào CSDL | |
| | 6 | Khi click vào nút hủy dịch vụ | Hiện form hủy dịch vụ | |

Bảng thành phần giao diện

| Giao diện đặt dịch vụ | STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|-----------------------|-----|-----------|------------|------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| | 1 | txtMaPDat | JTextfiled | Textfield chứa mã phiếu đặt | N/A | Tự tạo | |
| | 2 | txtMaNV | JTextfield | Textfield chứa mã nhân viên lễ tân | N/A | N/A | |

| | | | | | | |
|----|-------------|------------|---|-----|-----|--|
| 3 | txtMaKH | JTextField | Textfield chứa mã khách hàng | N/A | N/A | |
| 4 | txtNgayDat | JTextField | Textfield chứa ngày đặt dịch vụ | N/A | N/A | |
| 5 | btChonDV | JButton | Nút chọn dịch vụ cần đặt | N/A | N/A | |
| 6 | tblDatDV | JTable | Bảng chứa các dịch vụ khách hàng đã đặt | N/A | N/A | |
| 7 | btLuu | JButton | Nút lưu dịch vụ khách đã đặt | N/A | N/A | |
| 8 | btChonKH | JButton | Nút chọn khách hàng đặt | N/A | N/A | |
| 9 | btChonPhong | JButton | Nút chọn phòng cần đặt | N/A | N/A | |
| 10 | btTimKiem | JButton | Nút tìm kiếm dịch vụ | N/A | N/A | |
| 11 | btHuyDV | JButton | Nút hủy dịch vụ | N/A | N/A | |



Bảng biến cố

| Giao diện chọn dịch vụ | STT | Biến cố | Xử lý | Ghi chú |
|------------------------|-----|---------------------------------|-----------------------------------|---------|
| | 0 | Khởi động màn hình chọn dịch vụ | Đọc danh sách các dịch vụ hiện có | |
| | 1 | Chọn nút Xóa | Xóa dịch vụ được chọn | |
| | 2 | Chọn nút Chọn tên dịch vụ | Chọn tên dịch vụ muốn đặt | |

| | | | | |
|--|---|----------------------|--|--|
| | 3 | Chọn nút xong | Đóng giao diện và truyền dữ liệu vào giao diện Đặt dịch vụ | |
| | 4 | Chọn nút trở về | Đóng giao diện chọn dịch vụ | |
| | 5 | Chọn dòng trong bảng | Hiển thị vào trường tên dịch vụ và số lượng | |
| | 6 | Chọn thêm dịch vụ | Đưa dịch vụ đã chọn vào bảng | |

Bảng thành phần giao diện

| Giao diện chọn dịch vụ | STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|------------------------|-----|------------|------------|---|------------------------------------|------------------|---------|
| | 1 | txtTenDV | JTextField | Textfield chứa tên dịch vụ | N/A | N/A | |
| | 2 | txtSoLuong | JTextField | Chứa số lượng của dịch vụ khách hàng mong muốn | 1<Số lượng dịch vụ<Dịch vụ còn lại | 1 | |
| | 3 | tblChonDV | JTable | Chứa danh sách các dịch vụ khách hàng muốn đặt | N/A | N/A | |
| | 4 | btChonDV | JButton | Chọn dịch vụ muốn đặt | N/A | N/A | |
| | 5 | btXong | JButton | Đưa dữ liệu vào giao diện đặt dịch vụ và đóng giao diện này | N/A | N/A | |
| | 6 | btXoa | JButton | Xóa dịch vụ đã chọn | N/A | N/A | |
| | 7 | btTroVe | JButton | Trở về giao diện đặt | N/A | N/A | |
| | 8 | btThem | JButton | Thêm dịch vụ vào bảng | N/A | N/A | |

Bảng biến cố

| Giao diện chọn khách hàng | STT | Biến cố | Xử lý | Ghi chú |
|---------------------------|-----|------------------------------------|--|---------|
| | 0 | Khởi động màn hình chọn khách hàng | Đọc danh sách khách hàng | |
| | 1 | Chọn nút Trở về | Trở về giao diện Đặt dịch vụ | |
| | 2 | Chọn nút dropdown | Tìm theo tên hoặc mã khách hàng | |
| | 3 | Chọn nút Xong | Truyền dữ liệu vào giao diện đặt dịch vụ | |
| | 4 | Chọn dòng trong bảng | Chọn khách hàng muốn đặt | |

Bảng thành phần giao diện

| Giao diện chọn khách hàng | STT | Tên | Kiểu | Ý nghĩa | Miền giá trị | Giá trị mặc định | Ghi chú |
|---------------------------|-----|--------------|------------|------------------------------------|--------------|------------------|---------|
| | 1 | txtTimkiem | JTextField | Tìm kiếm theo từ khóa trong trường | N/A | N/A | |
| | 2 | txtKhachhang | JTextField | Ô chứa khách hàng được chọn | N/A | N/A | |
| | 3 | tblKhachhang | JTable | Bảng chứa khách hàng | N/A | N/A | |
| | 4 | btTroVe | JButton | Nút trở về giao diện đặt | N/A | N/A | |

| | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|--|-----|-----|--|
| | | | | dịch vụ | | | |
| | 5 | btXong | JButton | Nút truyền dữ liệu vào giao diện đặt dịch vụ | N/A | N/A | |
| | 6 | txtTimTheo | JTextField | Chọn tìm theo mã hay tên khách hàng | N/A | N/A | |